



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERAN PUPUK SP-36 DAN KCL TERHADAP KADAR P DAN K TANAMAN SERTA HASIL PADI (ORYZA SATIVA L.) PADA TANAH ENTISOL

ABSTRACT

Peran Pupuk SP-36 Dan KCl Terhadap Kadar P Dan K Tanaman Serta Hasil Padi (Oryza sativa L.) Pada Tanah Entisol

Zulfuadi

Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala
Banda Aceh, Aceh “ Indonesia
Jln. Tgk. Hasan Krueng Kalee No. 3 Kopelma Darussalam, Banda Aceh
Email : zulfuady@gmail.com, kode pos 23111

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar P dan K tanaman serta hasil tanaman padi pada tanah Entisol akibat pemberian pupuk SP-36 dan KCl. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2016 sampai Februari 2017 di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. Rancangan Penelitian yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) pola faktorial 3 x 3 dengan 3 ulangan. Faktor yang diteliti yaitu pupuk SP-36 (S) dan pupuk KCl (K) serta hasil produksi tanaman padi. Faktor SP-36 terdiri dari 3 taraf yaitu : Pupuk SP-36 0 kg/ha, Pupuk SP-36 120 kg/ha, Pupuk SP-36 170 kg/ha. Faktor pupuk KCl terdiri atas tiga taraf yaitu: Pupuk KCl 0 kg/ha, Pupuk KCl 80 kg/ha, Pupuk KCl 130 kg/ha. Hasil penelitian menunjukkan kadar fosfor tanaman tertinggi (0,113%) diperoleh dari pemberian pupuk SP-36 120 kg/ha tanpa pupuk KCl sedangkan kadar kalium tanaman tertinggi (3,607%) diperoleh dari pemberian pupuk KCl 80 kg/ha tanpa pupuk SP-36 dan pemberian pupuk SP36 dan KCl tidak memberikan pengaruh nyata terhadap berat gabah 1000 butir, berat gabah/rumpun dan dan produksi ton/ha.

Kata Kunci : Padi, Pupuk, Entisol